UN NUEVO GENERO Y ESPECIE DE EUPELMIDO COCCIDOFAGO (Hymenoptera)

POR

EVERARDO E. BLANCHARD (1)

Los primeros ejemplares estudiados de este nuevo eupelmino fueron criados en el año 1937 de una especie indeterminada de *Ceroplastes* procedente de Salta y en el año subsiguiente fue publicada la primera noticia del nuevo género y especie (2). Posteriormente el Ing. Carlos A. Lizer y Trelles me obsequió ejemplares criados de huevos *Ceroplastes grandis,* Hemp. en la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires (12/IV/49) y por último la morfología y biología del mismo han sido cuidadosamente estudiadas por el Ing. Mario Griot en su excelente trabajo sobre algunos parásitos de la cochinilla del aguaribay (3). He creído oportuno, por consiguiente, complementar este último trabajo del Ing. Griot dando a conocer la descripción definitiva del estado adulto del precitado parásito.

CORDYLOODERA, gen. nov.

genotipo. *Cordyloodera incognita,* sp. nov.

Cerca de *Metapelma,* Westwood y de *Zalophothrix,* Crawford, distinguiéndose del primero por los ojos completamente glabros, las axilas separadas por el escutelo y el ovipositor apenas saliente. Del segundo se distingue enseguida por no presentar una hilera

(1) Asesor Honorario del Ministerio de Agricultura y Ganadería de la Nación.

(2) *Boletín Informativo de la Dirección de Sanidad Vegetal del Ministerio de Agricultura y Ganadería de la Nación,* 1 (2), 29, 1938.

(3) « Observaciones sobre algunos parásitos de *Ceroplastes grandis* Hempel ». *Revista de la Facultad de Agronomía y Veterinaria,* 1954, t. XIII (III), p. 493, figs. 1-6.

mediano-longitudinal de pelos gruesos en el escutelo. Otros caracteres en la descripción del genotipo que sigue.

Cordyloodera incognita, sp. nov.

Hembra. — Negro pardusco semimate en general con reflejos metálicos azulados a verdosos. Antenas negruzcas con radícula y escapo amarillo ocraceo, este último con su ápice apenas oscurecido. Ojos pardos. Palpos maxilares y labiales pardo negruzcos. Mandíbulas testáceas con el $^1/_3$ apical oscuro ferruginoso. Tórax pardo negruzco, el prepecto y escutelo parduscos. Axilas decididamente verdosas. Propodeo y abdomen negro sublucientes, el $^1/_3$ basal del último pardusco. Patas pardo oscuras, los tarsos del

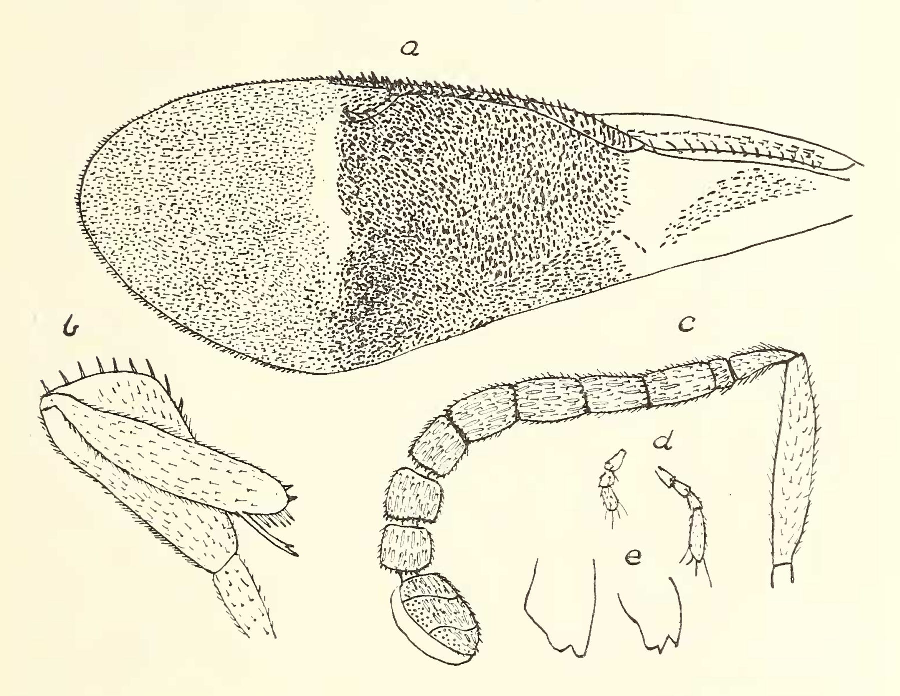


Fig. 1. — *Cordyloodera incognita*, g. et sp. nov., ♀: *a*, ala anterior; *b*, fémur y tibia anterior; *c*, antena; *d*, palpos labiales y maxilares; *e*, mandíbulas.

par intermedio, claro amarillentos, los posteriores parduscos. Tibias intermedias y espolón testáceo parduscos; las posteriores con borde dorsal blanco subigual al $^1/_4$ del ancho tibial. Alas subhialinas con una mancha grande subcuadrada ahumada que se ex-

tiende desde la nervadura marginal y postmarginal hasta el borde posterior siendo limitada exteriormente por una faja estrecha angulosa blanco láctea, la que no alcanza el borde posterior alar. Nervaduras amarillentas, la marginal, postmarginal y estigmática subparduscas.

Altura cefálica 1,10; ancho 1,30; largo 0,65. Línea postocelar 0,30; oceloocular 0,10; laterocelar 0,15; ocelantenal 0,65; interantenal 0,25; antenocular 0,20; antenoral 0,30; oculoral 0,45; interocular mínima 0,55; infraocular 1,10. Ojos 0,65 × 0,50, completamente glabros. Ocelo anterior 0,10 colocado sobre el ángulo superior de las escrobas pero en el plano frontal. Paraescrobas 0,20, con el borde interno bien carenado, la mitad inferior decididamente levantada del plano de la quilla interantenal formando una saliente sobre los alveolos antenales. Surco malar bien marcado. Cabeza de perfil sublenticular. Frente finamente poligono-reticulado, las reticulaciones más pequeñas y apretadas en la zona del triángulo ocelar y en las escrobas. Estas últimas profundas y empinadas, divididas por una quilla alta vertical cuneiforme. Paraescrobas y quilla mediana con pelitos blancos escamiformes, las escrobas calvas. Mitad superior de la frente con sétulas negras, vértice y cara con pelitos blanquecinos.

Antenas insertas en la línea infraocular, no llegando el escapo al nivel del ocelo anterior. Segmentos antenales con las siguientes medidas: 0,08 × 0,07; 0,51 × 0,07; 0,13 × 0,07; 0,04 × 0,06; 0,16 × 0,07; 0,15 × 0,09; 0,13 × 0,10; 0,12 × 0,11; 0,10 × 0,11; 0,09 × 0,11; 0,28 × 0,16 (0,10 + 0,09 + 0,09). Escapo y pedicelo con reticulaciones, el primero con sétulas hialinas y el segundo con negras, la reticulación de éste alargada. Demás segmentos lisos. Todos los segmentos del funículo con sensorios irregularmente biseriados, como también los segmentos de la maza, dispuestos como sigue: 9; 12; 26; 24; 24; 24; 28; (11 + 19 + 15). Palpos maxilares con las siguientes medidas: 0,05; 0,05; 0,05; 0,14 × 0,03. Los labiales: 0,07; 0,04; 0,05 × 0,03.

Tórax 1,69 × 1,16, totalmente reticulada y recubierto con pelos blancos esparcidos con excepción del $^1/_3$ anterior del mesoesterno y la mitad posterior de la mesopleura, en esta última la reticulación se sustituye con microestrías finísimas longitudinales. Surcos parapsidales profundas hasta el $^1/_3$ posterior del mesonoto don-

de se pierden en la fuerte impresión prescutelar. Escápulas mesonotales convexas y con cresta longitudinal bien marcada en el $^{1}/_{3}$ posterior mesonotal. Axilas con microreticulaciones poligonales y pelos hialinos esparcidos; separadas por la base escutelar. Escutelo 0,59 × 0,08 < 0,45 de ancho, giboso, de contorno subovoidal con reticulaciones estrioladas subconcéntricas y sétulas negruzcas esparcidas sobre todo el disco. Propodeo 0,30 × 0,80 de ancho, fuertemente emarginado en su borde posterior, el largo mediano apenas 0,016 o sea aproximadamente 1/20 de su largo máximo; superficie lisa, luciente con hilera de pelitos hialinos cortos en el borde anterior que se duplican cerca de los espiráculos; bordes laterales con pelos más largos, finos y blanquecinos; espiráculos elípticos, 0,073 × 0,041.

Patas con reticulación alargada fina con excepción de los tarsos, el metabasitarso con reticulación débil en la mitad proximal. Patas anteriores con las siguientes medidas: 0,60 × 0,30; 0,62 × 0,15; el espolón 0,20; 0,27 + 0,13 + 0,09 + 0,09 + 0,11; fémures ensanchados hacia el ápice en forma subtriangular; tibias con serie compacta de 7 sétulas aciculares entre el espolón y el ápice que presenta dos espinitas gruesas negras cónicas. Patas intermedias con las siguientes medidas: 0,95 × 0,15; 1,10 × 0,17, el espolón 0,23; 0,42 + 0,19 + 0,11 + 0,09 + 0,17; fémures con ápices truncados; tibias con grupo apical de 5 espinitas oscuras, cortas y gruesas cerca del espolón; los tres tarsitos proximales engrosados; todos los tarsitos con espinitas negruzcas gruesas en serie doble dispuestos en el orden siguiente: 19 y 17, 7 y 8, 5 y 6, 1 y 2, 3 y 4, estas últimas más cortas. Patas posteriores con las siguientes medidas: 1,24 × 0,29; 1,43 × 0,25, los espolones 0,18 y 0,13; 0,50 + 0,23 + 0,17 + 0,11 + 0,19; fémures con perfil dorsal bisimuoso, el ventral ligeramente cóncavo en la mitad proximal; tibias fuertemente comprimidas sobre el canto dorsal; basitarsos algo engrosados con aproximadamente 20 espinitas negruzcas ventrales finas.

Alas anteriores 2,60 × 1,25. Nervadura submarginal 0,87; la marginal 0,58; postmarginal 0,17 y la estigmática 0,17; el estigma con 4 poros subcirculares ,tres subiguales y uno la mitad de los otros, en el ápice del apéndice apical. Célula costal sin sétulas dorsales pero con sétulas hialinas ventrales en toda su longitud,

más abundantes en la mitad proximal (2-3 series) y formando sólo una serie en la mitad distal. Macrotriquias dorsales casi todas negras con excepción de la faja blanquecina al exterior de la mancha ahumada donde son hialinas. Cilias marginales 0,01. Macrotriquias comprendidas en la mancha ahumada escamiformes, las que quedan al exterior de la mancha son delgadas.

Abdomen apenas más largo y tan ancho como el tórax, de forma elíptica alargada, los tergitos sin emarginación mediano dorsal en el borde posterior. Cutícula finamente microreticulada, subpoligonal, más débil o apenas marcada en los dos segmentos basales. Todos con pelitos blanquecinos, muy escasos en el I y II. Vaina del oviscapto 0,38, proyectándose 0,10 del ápice abdominal; taladro 2,10 (largo total).

Largo: 4,20 mm.

Cotipos. — Tres hembras criadas de huevos de *Ceroplastes grandis*, Hemp. en la Facultad de Agronomía y Veterinaria de Buenos Aires (12/IV/49).

Buenos Aires, 15 de octubre de 1956.